

## 4.2 Investissements de l'industrie pour protéger l'environnement

En 2020, 36 % des établissements industriels employant 20 salariés ou plus ont réalisé des investissements ou des études pour protéger l'environnement. Ils y ont consacré 1,6 milliard d'euros (- 5 % par rapport à 2019, après + 22 % entre 2017 et 2019) ► **figure 1**. 82 % des établissements de 500 salariés ou plus ont engagé des dépenses antipollution, contre 25 % des établissements, de 20 à 49 salariés. Les grands établissements ne représentent que 3 % des établissements, mais concentrent 30 % des dépenses.

La crise sanitaire liée à la pandémie de Covid-19 a pesé sur la décision des établissements d'engager des dépenses environnementales. En effet, 20 % des établissements indiquent ne pas avoir pu réaliser certains investissements ou études en raison de la crise sanitaire. Parmi les projets non réalisés, la grande majorité (85 %) sont décalés dans le temps et replanifiés dans les années à venir. Les 15 % restants sont abandonnés. À l'inverse, 2 % des établissements ont profité de la crise sanitaire pour engager de nouvelles dépenses.

Quatre secteurs concentrent les trois quarts des dépenses engagées : l'énergie (548 millions d'euros, ► **figure 2**), l'agroalimentaire (305 millions d'euros), la chimie (167 millions d'euros) et la métallurgie (123 millions d'euros). La majorité des secteurs diminuent leurs dépenses environnementales en 2020. À l'inverse, les montants investis par l'agroalimentaire augmentent pour la troisième année consécutive (+ 64 % par rapport à 2017). Les établissements de l'agroalimentaire mentionnent des études et des investissements pour obtenir des normes ISO (*International*

*Organization for Standardization*) qui témoignent de pratiques plus respectueuses de l'environnement.

Les investissements constituent l'essentiel de la dépense (82 %, soit 1,3 milliard d'euros). Ils diminuent de 3 % en 2020, du fait essentiellement de la baisse du nombre d'établissements ayant réalisé de tels investissements (- 7 %). Un tiers des investissements visent à limiter les émissions de gaz à effet de serre ► **figure 3**. Ces investissements ont plus que triplé en trois ans. Depuis 2019, la loi « énergie et climat » oblige les entreprises de plus de 500 salariés à établir un bilan de leurs émissions de gaz à effet de serre et un plan d'action pour les réduire.

Les investissements antipollution sont de deux types : les investissements spécifiques, qui représentent 84 % des investissements en 2020, et les investissements intégrés. Les investissements spécifiques correspondent à des achats de matériels entièrement dédiés à la protection de l'environnement. La moitié de ces investissements ► **figure 4** sont destinés au traitement de la pollution, alors que 36 % ont pour objet de prévenir les pollutions, traduisant une volonté d'agir en amont du processus de production. Les investissements spécifiques diminuent de 8 % en 2020.

Les investissements intégrés correspondent aux surcoûts liés à l'intégration dans l'outil de production de procédés moins polluants que ceux disponibles de manière standard sur le marché. Ces investissements augmentent fortement en 2020 (+ 33 %), particulièrement dans le domaine de la préservation des sols (+ 131 %) et de la gestion des déchets (+ 98 %). ●

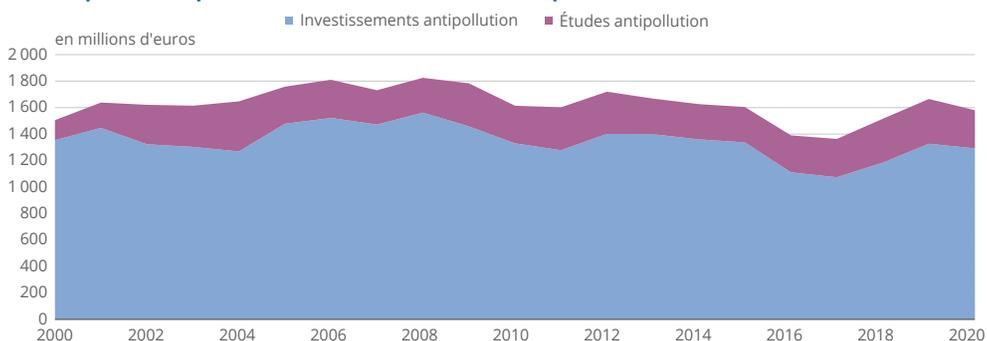
### ► Définition

Enquête Antipol : voir *Glossaire*.

### ► Pour en savoir plus

- « En 2020, la crise sanitaire a freiné les dépenses de l'industrie pour protéger l'environnement », *Insee Focus* n° 269, juin 2022.
- « Les études et investissements dans l'industrie pour protéger l'environnement en 2019 », *Insee Résultats*, décembre 2021.

## ► 1. Dépenses de protection de l'environnement depuis 2000



**Champ :** France, industries extractive et manufacturière (y compris artisanat commercial) et énergie, établissements de 20 salariés ou plus.

**Sources :** Insee, SSP, enquête sur les investissements pour protéger l'environnement (Antipol).

## ► 2. Dépenses de l'industrie en faveur de l'environnement en 2020

en millions d'euros

	Investissements pour protéger l'environnement			Études		Ensemble	Ensemble
	Spécifiques <sup>1</sup>	Intégrés <sup>2</sup>	Ensemble	En vue d'un investissement	Autres études		
Énergie (production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné)	377	37	<b>414</b>	34	100	<b>134</b>	<b>548</b>
Industries agroalimentaires	209	72	<b>281</b>	14	10	<b>24</b>	<b>305</b>
Industrie chimique	124	8	<b>132</b>	27	9	<b>36</b>	<b>167</b>
Métallurgie et produits métalliques	78	26	<b>104</b>	13	6	<b>19</b>	<b>123</b>
Industrie des produits minéraux	39	12	<b>50</b>	7	3	<b>10</b>	<b>60</b>
Bois et papier	53	7	<b>60</b>	4	2	<b>7</b>	<b>67</b>
Pharmacie	50	10	<b>60</b>	3	2	<b>5</b>	<b>65</b>
Production de combustibles et de carburants	12	2	<b>13</b>	2	1	<b>3</b>	<b>16</b>
Autres industries	139	39	<b>178</b>	25	26	<b>51</b>	<b>229</b>
<b>Ensemble</b>	<b>1 080</b>	<b>212</b>	<b>1 292</b>	<b>130</b>	<b>159</b>	<b>288</b>	<b>1 581</b>

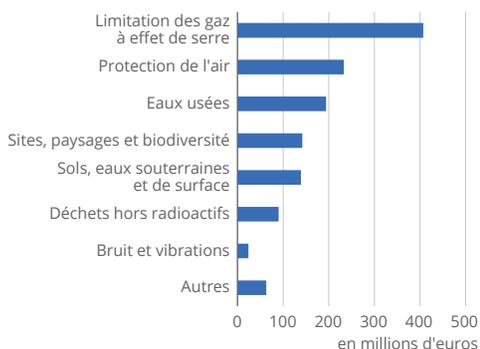
**1** Entièrement dédiés à la protection de l'environnement.

**2** Surcoûts liés à l'intégration dans la production de produits ou procédés moins polluants que les standards disponibles sur le marché.

**Champ :** France, industries extractive et manufacturière (y compris artisanat commercial) et énergie, établissements de 20 salariés ou plus.

**Source :** Insee, enquête sur les investissements pour protéger l'environnement (Antipol).

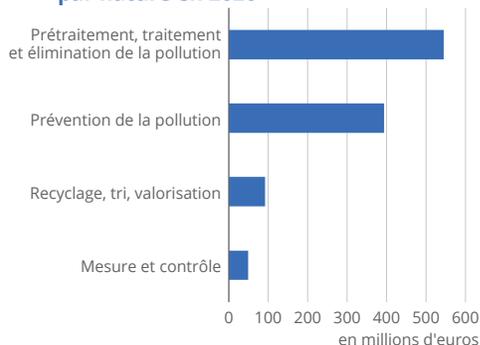
## ► 3. Investissements antipollution par domaine en 2020



**Champ :** France, industries extractive et manufacturière (y compris artisanat commercial) et énergie, établissements de 20 salariés ou plus.

**Source :** Insee, enquête sur les investissements pour protéger l'environnement (Antipol).

## ► 4. Investissements spécifiques<sup>1</sup> pour protéger l'environnement par nature en 2020



**1** Achats de matériels entièrement dédiés à la protection de l'environnement.

**Champ :** France, industries extractive et manufacturière (y compris artisanat commercial) et énergie, établissements de 20 salariés ou plus.

**Source :** Insee, enquête sur les investissements pour protéger l'environnement (Antipol).